le système nerveux - la sensibilité consciente 3ac

La sensibilité consciente

est l'activité nerveuse qui permet de recevoir plusieurs sensations provenant de l'environnement externe, grâce à

récepteurs sensoriels: récéption de l'exitation (stimulation) et la naissance d'influx nerveux sensitifs.

organes sensoriels

regroupent de très nombreux récepteurs sensoriels , qui sont des capables de transformer un stimulus en message nerveux sensitifs (Influx nerveux).

centre nerveux: représenté par les aires sensitifs..

Le cerveau est divisé en

hémisphère cérébral gauche et hémisphère cérébral droit, chaque hémisphère est divisé en lobes frontal, pariétal, temporal et occipital, chaque lobe se compose de plusieurs aires

Les aires sensorielles

sont responsable à la traitement des informations et à la détermination du sensation comme l'aire visuelle +l'aire auditive. +l'aire gustative+l'aire olfactive +l'aire de la sensibilité tactile ou (aire de la sensibilité générale)

conducteur sensitif (Nerf sensitif) : qui conduit l'influx nerveux sensitifs.

l'influx nerveux

nait au niveau des récepteurs sensoriels , il se propage a travers les nerfs.

les différentes sensibilité consciente

Sensibilité consciente	Stimulus	Organe sensoriel
odorat	odeurs	le nez
La vision (la vue)	La Lumière	L' Oeil
Audition (Ouïe)	Les sons	L'Oreille
le toucher (La sensibilité générale)	température, pression	La peau
Le goût	Les saveurs	La langue

